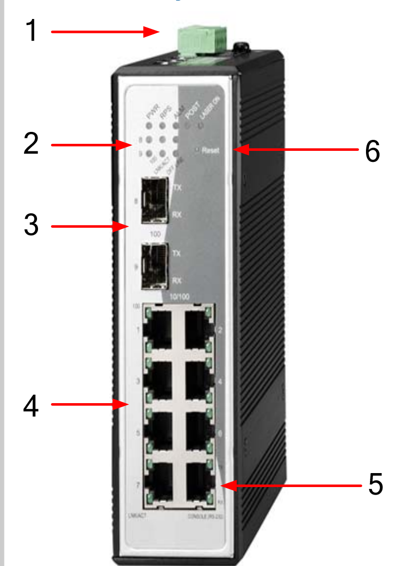
N950

Switch industrial gestionable de 7 puertos 10/100 + 2 puertos ópticos

Guía de instalación

Conectores y Led:



1	Conector alimentación
2	Indicadores luminosos
3	Slots para módulos de fibra
4	Puertos 10/100 Mbps
5	Puerto consola (RS-232)
6	Botón reset

Led en equipo:

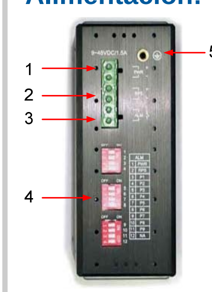
LED	Estado	Significado
PWR	ON (Verde)	Funcionamiento correcto fuente alimentación principal
	OFF	Fallo en fuente alimentación principal o apagada
RPS	ON (Verde)	Funcionamiento correcto en fuente redundante
	OFF	Fallo en fuente alimentación redundante o apagada
ALM	ON (Rojo)	Fallo en enlace o fuente de alimentación
	OFF	Funcionamiento correcto
POST	Parpadea (Verde)	Función POST inicializándose
	ON	Función POST inicializada correctamente
LASER ON	ON (Amarillo)	Puerto óptico utilizado
	OFF	Puerto óptico no utilizado
100	ON (Amarillo)	Puerto óptico 100 Mbit/s
	OFF	No hay puerto óptico 100 Mbit/s
LNK / ACT	ON (Verde)	Enlace establecido en el puerto
	Parpadea (Verde)	Actividad en el puerto
	OFF	Sin enlace en el puerto
OFF LINE	OFF	Módulos ópticos correctamente instalados
	ON (Rojo)	Módulos ópticos no instalados

Led en puerto:

Puerto	Estado	Significado
100	ON (Verde)	Puerto operando a 100 Mbps
	OFF	Puerto operando a menos de 100 Mbps
LNK / ACT	ON (Verde)	Enlace establecido en el puerto
	Parpadea (Verde)	Actividad en el puerto
	OFF	Sin enlace en el puerto

Cuando pulsamos el botón RESET durante 2 segundos, se reinicia el equipo. Si se presiona durante 5 segundos, se reincia el equipo y se restablecen los parámetros por defecto de fábrica.

Alimentación:



1	Conector alimentación principal
2	Conector alimentación redundante
3	Conector relé de alarma
4	Microswitches configuración alarma
5	Toma de tierra

Alimentación: +9 a 48 Vcc, 1,5 Amperios

Montaje:

Resorte metálico

Carril-DIN

Resorte metálico

Carril-DIN

Microswitches configuración alarma:

N.	Nombre	Significado
1	PWR	ON: Alarma fuente principal activada OFF: Alarma fuente principal desactivada
2	RPS	ON: Alarma fuente redundante activada OFF: Alarma fuente redundante desactivada
3	P1	ON: Alarma enlace puerto 1 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 1 eléctrico desactivada
4	P2	ON: Alarma enlace puerto 2 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 2 eléctrico desactivada
5	P3	ON: Alarma enlace puerto 3 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 3 eléctrico desactivada
6	P4	ON: Alarma enlace puerto 4 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 4 eléctrico desactivada

N.	Nombre	Significado
7	P5	ON: Alarma enlace puerto 5 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 5 eléctrico desactivada
8	P6	ON: Alarma enlace puerto 6 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 6 eléctrico desactivada
9	P7	ON: Alarma enlace puerto 7 eléctrico activada OFF: Alarma enlace puerto 7 eléctrico desactivada
10	P8	ON: Alarma enlace puerto 8 óptico activada OFF: Alarma enlace puerto 8 óptico desactivada
11	P9	ON: Alarma enlace puerto 9 óptico activada OFF: Alarma enlace puerto 9 óptico desactivada
12	NA	No aplicable

Configuración mediante puerto consola con HyperTerminal:

- Conectar el cable suministrado al puerto serie
- Configurar Hyperterminal como se indica en las figuras
- Por defecto el nombre de usuario es: admin
- No tiene contraseña





Configuración mediante Navegador:

- Conectar el ordenador en el rango de direcciones IP del Switch.
- Por defecto 192.168.0.254
- Por defecto el nombre de usuario es: admin
- No tiene contraseña



En el manual del equipo existe una completa descripción de todos los parámetros de configuración del switch. Puede consultarlo en nuestra web **www.equitel.es**

Los equipos ópticos pueden presentar problemas de seguridad al personal de instalación, pruebas, servicio o mantenimiento debido al elevado nivel de potencia óptica presente en algunas instalaciones de fibra óptica y al hecho de que la radiación luminosa es de tipo infrarrojo (no visible por el ojo humano).

Por esta razón, evitar mirar directamente a la salida óptica de un transmisor cuando esté en operación así como al extremo de una fibra óptica que esté conectada a un transmisor óptico en operación activa. Esta situación será especialmente peligrosa cuando la inspección se realice con ayuda de elementos focalizadores de luz, lupas, microscopios, etc.

No tener en cuenta esta recomendación puede dar lugar a someter al ojo a un nivel de exposición de radiación luminosa de nivel superior al máximo admisible pudiendo provocar daños permanentes e irreversibles en el mismo.







EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN OPTOELECTRÓNICOS, S.A.
EQUITEL (www.equitel.es)
Polígono de Malpica, calle F Oeste, G. Quejido nave 74
50057 ZARAGOZA (ESPAÑA)
Tel. +34 976 57 03 53 - Fax. +34 976 57 13 83

Para más información, consultar manual de usuario disponible en www.equitel.es